

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г. Тобольск
местонахождение

« 27 » марта 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных
домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0094-ОД от «19» марта 20 26 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКТ ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Словцов А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации
г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «Историческая часть»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствии с решением общего
собрания собственников, при отсутствии
принятого решения - представитель ОМС)

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. За, д. 1

местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной
программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ВЕСТО»

наименование организации

в соответствии с договором № 88П/25 от 20.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ВЕСТО»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

20.05.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.09.2026 г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

27.03.2026 г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. За, д. 1

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. За, д. 1

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Словцов А.А.
расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

Егорова А.М.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «ВЕСТО» Любченко В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом
10, телефон/факс – 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»
626150, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел. +7 -908-868-30-10

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по
адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. За, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	88П/25
	дата
	20.05.2025
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.03.2026	21.01.2026	27.03.2026

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 884 740,92	3 884 740,92	3 884 740,92
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		3 884 740,92	3 884 740,92	3 884 740,92
Итого					3 884 740,92
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					3 884 740,92
НДС 5%					194 237,05
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					4 078 977,97

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

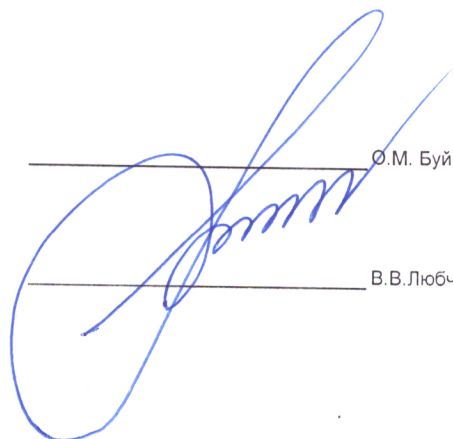
Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор Общества с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»

М П




О.М. Буй

В.В. Любченко

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 39-33-107 <i>(организация адрес, телефон, факс)</i>		Форма по ОК/УД	Код			
Подразчик	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО», 620150, г. Тобольск, ул. Семёна Рамезьева, д. 3/2, пом. 9, Тел.: +7-908-868-30-10 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>		по ОКПО				
Строика	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. За.д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)		по ОКПО				
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. За.д. 1 <i>(наименование, адрес)</i> <i>(квартальный)</i>		по ОКПО				
Вид деятельности по ОКДП							
Договор подряда (контракт)			номер	887/25			
			дата	20.05.2025			
Вид операции							
Номер документа					Дата составления	Отчетный период	
1					27.03.2026	с	по
						21.01.2026	27.03.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ПС-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: П88-01/25-08
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

4 078 977,97 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.							
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
Раздел 1, ниже отм. 0,000																
Демонтажные работы																
1	1	ГЭС Нр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,8578	1	1,8578									
				Объем=185,78/100												
				1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
				91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
				01.3.02.03-00-001 Ацетилен газобразный технический												
				01.3.02.08-00-001 Кислород газобразный технический												
				Итого прямые затраты												
				ФОТ												
				Пр612-099 1-1 НР Внутридомовые санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
				Пр774-099 1 СП Внутридомовые санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
2	2	ГЭС Нр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	1,5268	1	1,5268									
				Объем=152,68/100												
				1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
				91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
				01.3.02.03-00-001 Ацетилен газобразный технический												
				01.3.02.08-00-001 Кислород газобразный технический												
				Итого прямые затраты												
				ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					41 482,08
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					20 979,44
3	3	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,07	1	0,07					3 403,94
		1-100-21 Средний разряд работ 2,1		Чел.-ч	110		7,7					9,54
		91.06.06-046 Подъемник однокошачье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	2,24		0,1568	37,32	1,63			74,59
		4-100-030 Отм(3м) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	2,24		0,1568					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 468,47
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					3 478,93
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					3 026,67
4	4	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водосточных воронок массой до 100 кг	100 шт	0,02	1	0,02					1 536,73
		1-100-30 Средний разряд работ 3,0		Чел.-ч	106,6		2,132					1 019,61
		91.06.05-056 Переносные однокошачье универсальные фронтальные пневмоусиленные комбинированной вместимости основного коша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		Маш.-ч	8,52		0,1704					186,48
		4-100-040 Отм(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	8,52		0,1704					91,76
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 297,85
		Пр/612-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					1 111,37
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					966,89
Труба 20												489,00
5	5	ГЭСН-16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,9608	1	0,9608					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиями производства в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПГ=1,15; ЗМ=1,25; ЗММ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		п.566										
		1-100-40 Средний разряд работ 4,0		Чел.-ч	29,7	1,15	32,816124					17 612,14
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08		0,076964	622,62	1,53			91,53
		4-100-060 Отм(3м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,09608					69,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07		0,067256					147,76
		4-100-060 Отм(3м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,25	0,08407					60,81
		91.14.02-001 Автожили беговые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35		0,33628					275,94
		4-100-040 Отм(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,35	1,25	0,42035					1,25
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15		1,10492	4,35	1,36			8,18
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		М3	0,00013		0,0001249	416 065,60	1,86			773 892,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		М3	0,281		0,2699648	114,64	0,5			96,66
		01.7.03.01-0001 Веще		М3	0,44		0,422752	35,71	1,45			15,48
		01.7.07.29-0101 Осеб льняной		кг	0,06		0,057648	128,40	1,65			12,21
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0001633	97 282,88	1,02			16,20
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,0015373	59,41	1,61			0,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срок хранения		кг	0,44		0,422752	79,88	1,65			55,72
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0005062	60 697,21	1,23			38,02
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										18 808,56
		Пр/612-016-0-1, Према № 812/пр. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		0,9					18 028,82
		Пр/774-016-0, Према № 774/пр. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85					11 033,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	9,608	1	9,608					
			Объем=96,08/10									
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,01		0,09608					42,09
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	0,27		2,59416					478,24
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	0,49		4,70792					538,52
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с crane-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,01		0,09608					999,89
			4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 4	Чел.-ч	0,01		0,09608					96,07
			91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,41		3,93928					538,32
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматур, профиля и других заготовок	Маш.-ч	0,07		0,67256		7,35	1,41		10,36
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,22		2,11376					6,76
			01.7.11.07-0213 Энергоуды сварочные для сварки неоцинкованных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм	к	0,077		0,739816		178,90	1,05		14,29
			01.7.17.07-0053 Круг шрифтовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,2402		101,12	1,24		138,97
			Итого прямые затраты									187,85
			ФОТ									123,39
			Пр/812-108.0-1, Премаз № 812/пр НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					3 869,77
			Пр/774-108.0, Премаз № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 542,44
7	8	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	96,08	1	96,08	110,69	0,94			9 997,12
8	9	ГЭСН16-02-013-11	Прям гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один метр трубы к норме: 16-02-013-07	10 метров	7,2	1	7,2					104,05
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	0,2		1,44					688,67
			91.21.19-019 Станки трубопильные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	Маш.-ч	0,19		1,368		1,31	1,54		2,76
			Итого прямые затраты									691,43
			ФОТ									688,67
			Пр/812-108.0-1, Премаз № 812/пр НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					452,46
			Пр/774-108.0, Премаз № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					199,03
Труба 50												
9	10	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,688	1	0,688					
			Объем=68,8/100									
			Примаз от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиями процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 п.266									
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	55,3	1,15	43,75336					546,56
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,12		0,08256		622,62	1,53		98,31
			4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,12	1,25	0,1002					74,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07		0,04816					723,38
			4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,0602					1 757,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87		0,59656					723,38
			4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87	1,25	0,7482					666,45
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	18,44		12,68672		4,35	1,36		491,16
			01.3.02.03-0001 Адаптеры газобразный технический	м3	0,32		0,22016		340,41	1,86		402,92
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,35		0,2408		114,64	0,5		538,52
												5,92
												89,88
												633,16
												138,40
												13,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	2,75		1,892	35,71	1,45	51,78		97,97
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,0001376	97,282,88	1,02	99,228,54		13,65
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительная металлургическая, марка А		кг	0,0089		0,0006112	59,41	1,61	95,65		0,55
		04.3.01.05-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,008		0,005504	4,033,62	1,5	6,050,43		33,30
		Итого прямые затраты										25,522,89
		ФОТ										24,434,96
		Пр812-108-0-1, Према № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					26,609,67
		Пр774-108,0, Према № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					14,954,20
10	11	ГЭСН16-02-010-01	Исготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 30 мм	10 м	6,88	1	6,88					
		Объем=68,810										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел-ч	0,69		4,7472			554,59		2,632,75
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Меш-ч	0,06		0,4128	4,35	1,36	5,92		2,44
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Меш-ч	0,18		1,2384			32,46		40,20
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,0117		0,080486	114,64	0,5	57,32		4,61
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		5,540408	41,38	1,49	61,66		342,18
		01.7.03.04-0001 Энергосервис		МВт-ч	0,288		1,98144			6,76		13,39
		01.7.11.07-0039 Энергоудельные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,256624	187,01	1,05	195,36		50,39
		Итого прямые затраты										3,085,96
		ФОТ										2,632,75
		Пр812-108-0-1, Према № 812/пр НР Исготовление в постройных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлургических заготовок		%	73	0,9	65,7					1,729,72
		Пр774-108,0, Према № 774/пр СП Исготовление в постройных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлургических заготовок		%	34	0,85	28,9					760,66
11	12	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	68,8	1	68,8	264,87	1,03	272,82		18,770,02
12	13	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,911	1	0,911					
		Объем=91,1100										
		Примаз от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗН=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		п.386										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		Чел-ч	65,6	1,15	68,7284			546,56		37,562,80
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т		Меш-ч	0,15		0,13865	622,62	1,53	952,61	1,25	162,72
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,15	1,25	0,1708125			723,38		123,56
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Меш-ч	0,08		0,07288			1,757,57	1,25	160,11
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		Чел-ч	0,08	1,25	0,0911			723,38		65,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Меш-ч	1,01		0,92011			656,45	1,25	755,01
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел-ч	1,01	1,25	1,1501375			619,37		168,13
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Меш-ч	24,94		22,72034	4,35	1,36	5,92	1,25	236,49
		01.3.02.08-0001 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,41		0,37351	340,41	1,86	633,16		218,88
		01.3.02.09-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,45		0,40995	114,64	0,5	57,32		27,12
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	4,64		4,22704	35,71	1,45	51,78		27,12
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,0003		0,0002733	97,282,88	1,02	99,228,54		1,45
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительная металлургическая, марка А		кг	0,0186		0,0151226	59,41	1,61	95,65		66,14
		04.3.01.05-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,012		0,010932	4,033,62	1,5	6,050,43		38,371,63
		Итого прямые затраты										40,191,18
		ФОТ										38,371,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/774-016.0. Према № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					17 654,99	
16	17	ГЭСН16-02-010-02 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=61,58/10 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм Итого прямые затраты ФОТ	10 м	6,158	1	6,158							4 113,45 3 141,95 2 064,26 908,02
17	18	ФСБЦ-23.02.002-0005 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок СтЗ, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	61,58	1	61,58		416,80	1,03		423,30	26 436,29	
18	19	ГЭСН16-02-010-10 Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Прим. 16 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм Итого прямые затраты ФОТ	стык	8	1	8							2 289,22 1 847,89 1 214,06
19	20	ФСБЦ-23.04.06-0063 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	8	1	8	75,24	1,26	84,80	758,40			
20	21	ГЭСН16-02-010-11 Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Прим 16 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	стык	40	1	40						554,59 594,05 4 364,58 57,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.12.07-0039	Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0688	0,85	2,0382	187,01	1,05			399,24
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108.0-1, Пржез № 812/пр	НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					12 822,12
		Пр/774-108.0, Пржез № 774/пр	СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					8 424,13
21	22	ФСБЦ.23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	20	1	20	204,48	1,26			257,64
22	23	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	9	1	9					5 152,80
		Прим. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОСН=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	5,202					2 884,59
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Меш.-ч	0,07	0,85	0,5355	4,35	1,36			3,17
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Меш.-ч	0,38	0,85	2,807					32,46
		01.3.02.08-0001	Кислорода газобразный технический	м3	0,0303	0,85	0,231795	114,64	0,5			13,29
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	15,926535	41,38	1,49			61,66
		01.7.03.04-0001	Электросварщик	кВт-ч	0,252	0,85	1,9278					992,03
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,45747	187,01	1,05			13,03
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108.0-1, Пржез № 812/пр	НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 080,69
		Пр/774-108.0, Пржез № 774/пр	СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 894,98
23	24	ФСБЦ.23.8.04.08-0064	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт	8	1	8	83,68	2,03			1 895,43
24	25	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	8	1	8					833,76
		Прим. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОСН=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	4,624					168,87
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Меш.-ч	0,07	0,85	0,476	4,35	1,36			2 564,42
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Меш.-ч	0,38	0,85	2,584					2,82
		01.3.02.08-0001	Кислорода газобразный технический	м3	0,0303	0,85	0,23064	114,64	0,5			83,88
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	14,15692	41,38	1,49			11,81
		01.7.03.04-0001	Электросварщик	кВт-ч	0,252	0,85	1,7136					872,92
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,40664	187,01	1,05			61,66
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108.0-1, Пржез № 812/пр	НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 684,82
		Пр/774-108.0, Пржез № 774/пр	СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					741,12
25	26	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	8	1	8					554,59
		Прим. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОСН=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	0,85	3,332					5,92
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Меш.-ч	0,05	0,85	0,408	4,35	1,36			2,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		МШ-Ч	0,18	0,85	1,224					39,73
		01.3.02.06-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	0,0117	0,85	0,07956	114,64	0,5			4,56
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8096	0,85	5,46488	41,38	1,49			338,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,144	0,85	0,5792					6,62
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки неэкспонированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373	0,85	0,25364	187,01	1,05			49,80
												196,36
		Итого прямые затраты										2 289,22
		ФОТ										1 847,89
		Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					1 214,06
26	27	Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					534,04
		Переход концентрический башенный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 78х3,5-57х3 мм		шт	8	1	8	65,11	2,03			1 057,36
27	28	ГЭСН16-02-010-11		стык	18	1	18					
		Добавить на каждый последующий стык выше одного, диаметр трубопровода: 80 мм										
		Прил. 16, п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЭП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,68	0,85	10,404					554,59
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		МШ-Ч	0,07	0,85	1,071	4,35	1,36			5,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		МШ-Ч	0,38	0,85	5,514					32,46
		01.3.02.06-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	0,0303	0,85	0,46359	114,64	0,5			57,32
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819	0,85	31,8307	41,38	1,49			1 964,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252	0,85	3,8556					26,06
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки неэкспонированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598	0,85	0,91494	187,01	1,05			179,66
		Итого прямые затраты										8 161,36
		ФОТ										5 769,95
		Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр НР Изготовление в построенных условиях материалов, от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					3 790,66
28	29	Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					1 667,52
		Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм		шт	6	1	6	350,24	2,03			4 265,94
29	33	ГЭСН16-05-001-03		шт	12	1	12					
		Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		п.986										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	2,6	1,15	35,88					18 240,67
		91.05.01-017 Крыша башенная, грузоподъемность 8 т		МШ-Ч	0,01			622,62	1,53			125
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,15					106,51
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		МШ-Ч	0,01		0,12					263,64
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 6		Чел.-ч	0,01	1,25	0,15					108,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		МШ-Ч	0,02		0,24					196,94
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,02	1,25	0,3					161,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		МШ-Ч	0,63		7,56					306,75
		01.1.02.06-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002		0,024	13 680,39	0,99			326,05
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки неэкспонированных и углеродистых сталей УОИ-Н 13х45, 3х42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,33		3,96	156,63	1,65			647,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,002484	145 801,49	1,18	112 045,76		4 273,62
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					24 775,24
		Пр812-016-0-1, Прокат № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					11 394,98
		Пр/774-016-0, Прокат № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
30	34	ФСБЦ-18.03.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	24	1	24	571,35	1,21	691,33		16 591,32
31	35	ФСБЦ-18.1.09.11-0127	Кран шаровый фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартно проходной, из стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	8	1	8			3 307,37		26 458,96
32	36	ФСБЦ-18.1.06.01-1122	Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	13 310,44	1,41	18 767,72		75 070,68
33	37	ФСБЦ-18.1.09.06-1028	Кран шаровый муфтовый для воды, со спонком, номинальный диаметр 20 мм	шт	36	1	36	472,86	1,36	643,23		23 156,28
34	38	ФСБЦ-18.1.09.06-0011	Кран шаровый лугунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	36	1	36	942,55	1,44	1 357,27		48 861,72
35	39	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровый лугунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	10	1	10	587,45	1,44	845,93		8 459,30
36	40	ФСБЦ-18.1.09.06-1046	Кран шаровый лугунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм	шт	8	1	8	2 026,68	1,44	2 918,42		23 347,36
37	41	ФСБЦ-18.1.06.02-0012	Клапан балансировочный запорный ручной с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подтягивания измерительных импеллеров, давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	18	1	18	2 794,99	1,41	3 940,94		70 936,92
Гидравлические испытания												
38	43	ГСОНТ-6-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горючего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,8578	1	1,8578					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборник ГСОН (СЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15, ЗМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 п.586										
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15		10,7037147			650,24		6 959,98
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5			2,7867	14,13	1,53	21,62	1,25	75,31
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1			1,8578	35,71	1,45	51,78		96,20
		01.7.07.29-0101 Очист. льняной	кг	0,02			0,037166	128,40	1,65	211,86		7,87
		14.4.02.04-0142 Кварца масляная МА-0115, муни, сорт железный	кг	0,05			0,00289	79,88	1,65	131,80		12,24
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных суспензий красок и для внешней работ по деревянным поверхностям	т	0,00002			0,0000372	60 697,21	1,23	74 657,67		2,78
Итого прямые затраты												
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					7 154,38
		Пр812-016-0-1, Прокат № 812/пр НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								6 959,98
		Пр/774-016-0, Прокат № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 259,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	48	ГЭСН16-06-002-02	установка водонагревательного узла, поставляемых на место монтажом в блоках, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водовода до 80 мм	Узел	2	1	2					
Примечание: от 04.38.2020 № 42/лр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новых строительных, в том числе по возведению новых конструктивных элементов: ОЭП=1,15; ЗМ=1,25; ШПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
п.565												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
Чел.-ч 8,99 1,15 20,677 508,38 10 511,77												
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
Маш.-ч 0,05 0,05 0,1 992,61 1,25 119,08												
4-100-060 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 6												
Чел.-ч 0,05 0,05 0,125 723,38 1,25 90,42												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
Маш.-ч 0,03 0,03 0,06 1 757,57 1,25 131,62												
4-100-060 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 6												
Чел.-ч 0,03 0,03 0,075 723,38 1,25 54,25												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Маш.-ч 0,05 0,05 0,1 82,06 1,25 65,45												
4-100-040 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 4												
Чел.-ч 0,05 0,05 0,125 538,52 1,25 67,32												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
Маш.-ч 0,92 0,92 1,84 32,46 1,25 74,66												
01.7.03.01-0001 Вода												
МЗ 1,29 2,58 35,71 1,45 51,78 133,59												
01.7.07.29-0101 Очистка льдом												
МЗ 0,01 0,01 0,02 128,40 1,65 21,86 4,24												
01.7.11.07-0227 Электропроводы сварочные для сварки механизированных и												
универсальных стенов УОНИ Т345, Э42Д, диаметр 4,5 мм												
МЗ 0,28 0,56 155,63 1,05 163,41 91,51												
14.4.02.04-0142 Крыша желобная ММ-0115, мумин, сурж железный												
МЗ 0,02 0,02 0,04 79,88 1,65 131,80 5,27												
14.5.05.01-0012 Опилки комбинированные для разведения масляных грунтовок												
Т 0,00001 0,00002 60 697,21 1,23 74 657,57 1,49												
краски и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты 11 367,48												
ФОТ 10 723,76												
Пр/812-016-0-1, Пр/812-лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 121 0,9 108,9 11 678,76												
Пр/774-016-0, Пр/774-лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 72 0,85 61,2 6 562,94												
44	49	ТЦ_103_72_7203531112_25.07.2	Узел учета ТЗ-ОМ-НМ-3,25/1	шт	1	1	1					460 081,97
0		025_01_3_1 (смет-фактурный №12 от 04.03.2026г., ООО "АИ-НЬЮ ТЕХ")										460 081,97
КА п.3.1												
45	50	ГЭСН3-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
648лр_2022_п.102_т.1_стр.6, ст Коэффициент пересчета массы оборудования: 0,81-0,90 (Масса оборудования 460кг) ПЗ=0,95 (ОЭП=0,95; ЗМ=0,95; ШПМ=0,95; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)												
6.2												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
Чел.-ч 32 0,95 30,4 526,46 16 004,36												
91.05.04-006 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т												
Маш.-ч 0,5 0,95 0,475 378,70 1,79 88,8												
4-100-040 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 4												
Чел.-ч 0,5 0,95 0,475 538,52 1,79 88,8												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
Маш.-ч 0,22 0,95 0,209 1 757,57 1,25 226,33												
4-100-060 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 6												
Чел.-ч 0,22 0,95 0,209 723,38 1,25 151,16												
91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усилием 150,96 кг (16 т)												
Маш.-ч 2,9 0,95 2,755 55,78 1,56 87,02 228,74												
4-100-030 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 3												
Чел.-ч 2,9 0,95 2,755 478,24 1,317 55,78												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Маш.-ч 0,28 0,95 0,286 656,45 1,74 67,32 174,67												
4-100-040 ОТИ(3тн) Средний разряд машинистов 4												
Чел.-ч 0,28 0,95 0,286 538,52 1,43 52,4												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
Маш.-ч 0,17 0,95 0,1615 5,92 1,36 9,9												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
Маш.-ч 3,1 0,95 2,945 32,46 1,25 74,66 95,56												
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический												
МЗ 1,44 1,96 114,64 0,5 57,32 78,47												
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
МЗ 0,24 0,95 0,228 41,38 1,49 61,66 14,06												
01.7.11.07-0230 Электропроводы сварочные для сварки механизированных и универсальных стенов УОНИ Т345, Э42Д, диаметр 4,5 мм												
МЗ 3,6 0,95 3,42 148,86 1,05 156,30 534,55												
Итого прямые затраты 122,86 1,29 300,6												
08.1.02.11-0023 Пиломатериалы строительные (сруб, заплата, хомуты), масса до 1,6 кг 1,6 кг 122,86 1,29 300,6												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропиленная, для железных дорог широкой колеи, тип I)	шт	2	0,95	1,9	1 818,38	1,15	2 091,14		3 973,17
		Итого прямые затраты										
		50.1	421/лр_2020, л.75, л.г. Высококачественные неогрунтованные материалы	%	2		2			0,95		23 831,12
			ФОТ									320,09
		Пр/812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92					17 872,17
		Пр/774-079-0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49					16 442,40
46	51	ТЦ.103.72.7203331112_25.07.2 Узел регулирования теплоносителя ЦА-ТР.МНС.1178	шт	1	1	1	1			1 319 754,10		1 319 754,10
0		025.01.2.1 (Счет-фактура №5 от 16.03.2026 г., ООО ПР "ВЕКТОР") КА.п.2.1										
Крепления трубопроводов												
47	52	ФСБЦ.07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,1096	1	0,1096	105 278,81	1,29	135 809,66		14 884,74
48	53	ФСБЦ.23.1.02.06-0037	Хомуты металлические однокольцевые двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 84 мм	10 шт	2	1	2	335,45	1,41	472,98		945,96
		Объем=20/10										
49	54	ФСБЦ.23.1.02.06-0039	Хомуты металлические однокольцевые двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 160 мм, диаметр хомута от 75 до 90 мм	10 шт	2,8	1	2,8	474,42	1,41	668,93		1 873,40
50	55	ФСБЦ.23.1.02.06-0052	Хомуты металлические однокольцевые двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	1	1	1	484,01	1,41	682,45		682,45
		Объем=10/10										
Антикоррозийная защита												
51	56	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,5902	1	0,5902					
		ТЧ.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
		Примаз от 04.08.2020 № 421/лр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗП=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		п.586		чел.-ч	5,31	1,256	3,9544619			594,78		2 357,88
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7				(1,1*1,15)						0,08
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01			0,005902	6,62	1,56	10,33	1,25	12,41
		91.06.05-011 Поручили однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01			0,005902			1 682,63	1,25	
		4-100-050 ОТМ(Зтп) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01		1,25	0,0073775			618,90		4,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,005902			656,45	1,25	4,84
		4-100-040 ОТМ(Зтп) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,25	0,0073775			538,52		3,97
		91.21.01-012 Агрегаты одрессные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12			0,651024	4,52	1,45	6,55	1,25	5,41
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,0063118			94 011,46		499,37
		14.5.09.02-0002 Ксилол нетоксичный, марка А	т	0,0015			0,0008653	75 885,63	1,82	138 111,85		122,27
		Итого прямые затраты										3 010,90
		ФОТ										2 366,52
		Пр/812-013-0-1, Примаз № 812/лр НР Защита строительных конструкций и оборудования от 21.12.2020 п.25 вклрами	%	94		0,9	84,6					2 002,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-013.0. Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					1 025,65
52	57	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-115 Тч.д.1,13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; Т3=1,1 3в.2 разв ПЗ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; Т3=2; Т3М=2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 п.586 1-100-36 Средний разряд работы 3,5 91.06.03-060 Либери электрические тросовый усилием до 5,79 кН (0,59 т) 91.06.05-011 Поперечные одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного колеса 2,6 м3, грузоподъемность 5 т 4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.01-012 Агрегаты насосные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115 14.5.09.11-0102 Уайт-спрейт Итого прямые затраты ФОТ	100 м2 0,5902 1 0,5902									
		Пр/812-013.0-1. Приказ № 812/пр НР Защита строительных конструкций и оборудования от от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					
		Пр/774-013.0. Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					708,34
Тепловая изоляция трубопроводов												
53	58	ГЭСН42-01-017-01 Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 п.586 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-443 Стены универсальные электромагнитные для изготовления бункеров, дробилок, пражки, мощность 0,75 кВт 01.7.06.14-0036 Ленты термостойционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм 12.2.01.01-0021 Кипосы (закимы) 14.1.04.01-0001 Край на основе вспененного синтетического каучука для опекания изоляционных материалов 14.5.09.05-0103 Очиститель клея Итого прямые затраты ФОТ	10 м 29,238 1 29,238									
		Пр/812-020.0-1. Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					45 976,03
		Пр/774-020.0. Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					21 493,79
54	59	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,965514	1	-0,965514	329,28	1,15			378,67	-365,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	60	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	М	78,21	1	78,21	75,68	1,4	103,95		8 286,35
56	61	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Объем=71,11,1 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	М	75,68	1	75,68	149,65	1,4	203,51		15 855,72
57	62	ФСБЦ-12.2.07.04-0216	Объем=68,81,1 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	М	100,21	1	100,21	172,61	1,4	241,65		24 215,75
58	63	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года (2).xlsx Объем=61,581,1	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	67,738	1	67,738	429,03				29 061,63

МОП

59	64	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,174	1	0,174					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. При применении светлых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; 3М=1,25; 3ТМ=1,25; 73=1,15; 73М=1,25												
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7	1,15	5,94297		538,52		3 200,41		
		91 05-01-017 Крыша блочные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08		0,01392		622,62	1,53	952,61	1,25	16,58
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,88	1,25	0,0174		723,38		12,59		12,59
		91 05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07		0,01218				1 757,57	1,25	26,76
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,015225		723,38		11,01		11,01
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35		0,0608		666,45	1,25	49,97		49,97
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	1,25	0,076125		538,52		40,99		40,99
		91 17-04-042 Аппараты для пазовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15		0,00013		4,35	1,36	5,92	1,25	1,48
		01 3-02-03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	Т	0,00013		0,000028		416 065,60	1,86	773 882,02		2,80
		01 3-02-08-0001 Кислород газобаллонный технический	М3	0,44		0,07656		114,64	0,5	57,32		3,96
		01 7-03-01-0001 Вода	М3	0,06		0,01044		35,71	1,45	51,78		2,21
		01 7-07-29-0101 Очистительный	М3	0,06		0,01044		128,40	1,65	211,86		2,94
		01 7-11-04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	Т	0,00017		0,0000296		97 282,88	1,02	99 228,54		0,03
		03 1-02-03-0015 Извещатель строительная негашеная алюмин, марка А	кг	0,0016		0,0002784		59,41	1,61	95,65		10,09
		14 4-02-04-0142 Крыша блочная МА-0115, мумия, стрип желтый	кг	0,44		0,07656		79,88	1,65	131,80		6,88
		14 5-05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	Т	0,00053		0,0000922		60 697,21	1,23	74 667,57		
Итого прямые затраты												3 406,19
ФОТ												3 265,00
Пр/612-016-0-1, Приказ № 812/пр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					3 555,59
Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр. СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 998,18

60	65	ФСБЦ-23.3.05.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	0,174	1	0,174	110,69	0,94	104,05		18,10
61	66	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,035	1	0,035					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; 13=1,15; 13М=1,25 п.586												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				Чел.-ч	29,7	1,15	1,195425			538,52		643,76
91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,08		0,0028		622,62	1,53	1,25	3,33
4-100-060 ОТИ(3м) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,08	1,25	0,0035			723,38		2,53
91.05.05-015 Крыша на автоконтинном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,07		0,00245			1757,57	1,25	5,38
4-100-060 ОТИ(3м) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,07	1,25	0,0030625			723,38		2,22
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,35		0,01225			656,45	1,25	10,65
4-100-040 ОТИ(3м) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,35	1,25	0,015125			538,52		8,25
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				Маш.-ч	1,15		0,04025		4,35	1,36		0,30
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б				Т	0,00013		0,0000046		416 065,60	1,86		3,56
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				МЗ	0,281		0,00935		114,64	0,5		0,56
01.7.03.01-0001 Вода				МЗ	0,25		0,00875		35,71	1,45		0,45
01.7.07.29-0101 Очист льянной				МТ	0,06		0,0021		128,40	1,65		0,44
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ПЭС, диаметр 4 мм				Т	0,00017		0,000006		97 282,88	1,02		0,60
03.1.02.03-0015 Измельч. строительная негашеная известь, марка А				МТ	0,009		0,0000315		59,41	1,61		95,65
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сухим жаровый				МТ	0,44		0,0154		79,88	1,65		2,03
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				Т	0,00053		0,0000186		60 697,21	1,23		1,39
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					684,85
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					656,76
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					715,21
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					684,85
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					479,19
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					782,99
Пр/812-016-0-1. Приказ № 812/лр. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					852,68
Пр/774-016-0. Приказ № 774/лр. СП Сантехнические работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	66,13	1,15	5,323465			490,29		2 610,04
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,51		0,0357			1 757,57	1,25	78,43
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,51	1,25	0,044625			723,38		32,28
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,28		0,0196			60,83	1,25	1,49
		4-100-030 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,28	1,25	0,0245			478,24		11,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,42		0,0294			656,45	1,25	24,12
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,42	1,25	0,03675			538,52		19,79
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		кВт-ч	5,3973		0,377811			6,76	2,55	2,55
		01.7.15.07-0009 Дроблен пластмассовые с шурпами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурпа 5 мм, длина шурпа 60 мм		100 шт	4,04		0,2828			503,33	1,36	193,59
		01.7.17.09-1090 Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбид вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм		шт	0,2463		0,017241			44,99	1,24	0,96
		Итого прямые затраты										2 974,97
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					2 673,83
		Пр/812-016-0-1. Прокат № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 911,80
		Пр/774-016-0. Прокат № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								1 636,38
65	70	ФСБЦ-18.5.08.05-0061	Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов, тип К17.4, с подпружиненными верхними захватами, длина 500 мм	100 шт	0,14	1	0,14	19 610,60	1,12	21 963,87		3 074,94
66	71	ФСБЦ-18.5.10.06-2096	Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1200 мм, теплоотдача до 2,72 кВт	шт	7	1	7	7 372,57	1,11	8 183,56		57 284,85
67	72	ФСБЦ-18.1.03.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со штоком, номинальный диаметр 20 мм	шт	14	1	14	472,96	1,36	643,23		9 005,22
68	73	ГЭСН18-07-001-05 Прокат от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка красов воздушных	копил	7	1	7					
		п.586	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	0,12	1,15	0,566			570,67		551,27
		01.7.07.29-0101 Овес пыльный		кг	0,01		0,07	128,40	1,65	211,86		14,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, средн. желтый		кг	0,02		0,14	79,68	1,65	131,80		18,45
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00007	60 697,21	1,23	74 697,57		5,23
		18.1.10.09-0011 Кран лапунный для спуска воздуха		шт	1		7	28,68	1,44	41,59		291,13
		Итого прямые затраты										890,97
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					551,27
		Пр/812-016-0-1. Прокат № 812/пр НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					600,33
		Пр/774-016-0. Прокат № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								337,38
69	74	ФСБЦ-18.1.10.09-0011	Кран лапунный для спуска воздуха	шт	-7	1	-7	28,68	1,44	41,59		-291,13
70	75	ФСБЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	7	1	7	33,05	1,52	50,24		351,60
71	76	ГЭСН18-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и потолка толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см²	100 отверстий	0,14	1	0,14					
		Прип.46.1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; 3М=1,75; 3ПМ=1,75; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,1		чел.-ч	13,08	1,925	3,52506			532,49		1 877,06
		Прип.46.1 п.3.4 При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; 3М=1,1; 3ПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1		чел.-ч	3,75	1,925	1,010625			115,43	1,46	170,32
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9		маш.-ч								
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	Маш.-ч	7,5	1,925 (1,75*1,1)	2,02125			3,39		6,85
			Итого прямые затраты ФОТ									2 054,23
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 877,06
		Пр774-040.1	СН Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 933,37
72	77	ФСБЦ.23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	4,2	1	4,2	196,85	0,94	155,04		777,17
73	78	ГЭСН46-03-017-10	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях	100 шт	0,14	1	0,14					8 949,31
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	132		18,48	484,27		60,83		1,87
		91.06.06-048	Подъемники одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,22		0,0308	37,32	1,63			14,73
		4-100-030	ОТМ(Зч) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,22		0,0308	478,24				20,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,22		0,0308	656,45				16,59
		4-100-040	ОТМ(Зч) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,006		0,00084	538,52				80,31
		01.7.15.06-011	Гвозди строительные	Т	0,0054		0,000756	70 296,20	1,36	83 063,70		64,68
		08.3.03.05-012	Проволока стальная низкоуглеродистая безалюмин	МЗ	0,3		0,042	16 456,03	0,96	15 636,19		665,12
		11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	МЗ	0,018		0,00252	10 082,68	1,5	15 124,02		38,11
		11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойная пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	МЗ								9 850,94
			Итого прямые затраты ФОТ									8 980,63
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					9 250,05
		Пр774-040.1	СН Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 298,57
74	79	ФСБЦ.11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	МЗ	-0,042	1	-0,042	16 496,03	0,96	15 836,19		-465,12
75	80	ФСБЦ.11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	МЗ	-0,00252	1	-0,00252	10 082,68	1,5	15 124,02		-38,11
76	81	ГЭСН13-03-002-04	Отрубливание металлических поверхностей за один раз: прутковой Гр-021	100 м2	0,0163	1	0,0163					
		ТЧ.1.1.3.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЭН=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (СЕР, ПЕР, автономных технологическими процессами в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭН=1,15; ЗН=1,25; ЗПН=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		п 596	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,265 (1,1*1,15)	0,1094895		594,78		65,12
		91.06.03-060	Лифтеры электромеханические тяговые усилением до 5,7 тн (0,59 т)	Маш.-ч	0,01		0,000163	6,62	1,56	10,33		1,25
		91.06.05-011	Подручные одноконтровые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 3 т	Маш.-ч	0,01		0,000163			1 692,63		0,34
		4-100-050	ОТМ(Зч) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01		0,0002038	618,90				0,13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,000163	656,45				0,13
		4-100-040	ОТМ(Зч) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,0002038	538,52				0,11
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12		0,018256	4,52	1,45			0,15
		14.4.01.01-0003	Грунтовка Гр-021	Т	0,009		0,0001467	94 011,46				13,79
		14.5.09.02-0002	Копилки нефтяной, марка А	Т	0,0015		0,000245	75 885,63	1,82	138 111,85		3,38
			Итого прямые затраты ФОТ									83,15
												65,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оборудование									1 779 836,07
			Всего									3 393 375,54
			Всего ФОТ (справочно)									375 283,16
			Всего накладные расходы (справочно)									355 707,31
			Всего сметная прибыль (справочно)									190 425,15
			Всего с непредвиденными									3 393 375,54
			Компенсация НДС при УСН									491 365,38
			Всего									3 884 740,92
			НДС 5%									194 237,05
			ВСЕГО по акту									4 078 977,97
			справочно:									1 779 836,07
			Оборудование отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

695.2551947
18.9266001



В.В. Любичко

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

А.А. Словцов

Е.А. Мухарова

Е.В. Кислицина

СДАЛ:
Подписчик:

ПРИНЯЛ:
Зачетчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»
Директор

Исполнительный директор ООО «ВЕСТО»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемам подтверждено
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверки на
соответствие сметно-
нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства
Администрации города Тобольска

Уполномоченный
представитель от
собственников помещений: